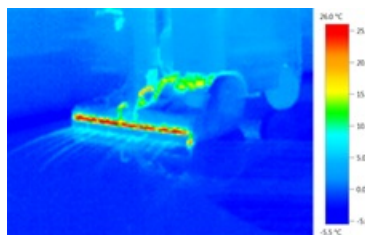


Ett nyhetsbrev för dig som jobbar med ishallar och andra vintersportarenor med det senaste inom teknik, drift, energieffektivisering och kompetensutveckling. Bakom Vintersportarenor.se står företaget Energi & Kylanalys.

## Nyheter



### Ny undersökning visar vilka vattentemperaturer som används vid isspolning

Som ismakare kan det vara svårt att ha kontroll över vilka vattenmängder- och temperaturer man jobbar med i ismaskinen. Det finns oftast inga visuella instrument som vägledning utan man får lita till sin erfarenhet och känsla. Energi & Kylanalys har undersökt vattenmängd, temperaturer och energianvändning vid isspolning i ishallar. Studien visar att det kan finnas pengar att spara med förändrade rutiner. [>LÄS MER OM STUDIEN](#)



### Ismakare, grundkurs - 20-21 oktober i Västerås

Lär dig hur man gör riktigt bra is och samtidigt sparar energi i ishallen - gå höstens första ismakarkurs! Att göra bra is och samtidigt driva en ishall energieffektivt kräver både kunskap och erfarenhet. I den här kursen visar vi hur man skapar en bra iskvalitet och kommer igång med enkla energieffektiviserande åtgärder i ishallen. Vi genomför kursen i anslutning till en ishall så att vi kan titta på de tekniska system som ingår i en anläggning. Kursen vänder sig till driftspersonal och andra som deltar i arbetet kring skötsel och underhåll i ishallar. [>LÄS MER](#)



### Lyckad uppgradering av Hällevi Ishall i Hällefors

Hällevi Ishall i Hällefors kommun uppfördes 1985 med den befintliga konstfrusna rinkens från sjuttioalet som isbana. Allt eftersom åren gick blev det allt svårare att hålla kyla och bra is. Under 2014 genomfördes en efterlängtd uppgöring av hallen och den renoverade anläggningen har nu varit i drift i drygt ett år. Stefan Molander, ordförande i Hällefors IK och Martin Emmesjö, fastighetsekonom på Hällefors kommun har båda arbetat i projektet.

– De senaste åren har det varit svårt att få till en åkbar is, berättar Stefan Molander, temperaturen och isens tjocklek i isbanan varierade väldigt mycket och det gick inte att hålla iskvaliteten när det var flera matcher i rad.

– Det var på tiden att ta ett helhetsgrepp, hockeyföreningen hade efterfrågat det här en längre tid och våra politiker tog beslutet



att göra den här investeringen, säger  
Martin Emmesjö.

Hällefors kommun äger mark och platta, medan ishockeyföreningen äger den kringliggande byggnaden och ansvarar för driften, med bidrag från kommunen. I uppgraderingsprojektet har klubben tagit kostnaden för vissa specialgrejer som till exempel högre glas över sarg runt om. >[LÄS MER](#)



## Fler väljer koldioxid i ishallar

Gimo Ishall blev landets första ishäll med CO<sub>2</sub>-teknik och nu följer flera andra efter. Inför säsongen 2015/16 är ytterligare två CO<sub>2</sub>-system i drift, det är Vida Arena i Växjö och Testbovallen i Gävle. Förhoppningsvis kan även ett nytt system i Lödöseborgs ishäll, Lilla Edet, vara i drift senare under säsongen. Flera andra projekt är under projektering eller upphandling så snart kan listan göras ännu längre. CO<sub>2</sub>-teknik är ett naturligt och energieffektivt köldmedium med mycket bra värmeåtervinningsegenskaper. Dessutom är det platseffektivt med låga ljudnivåer, det finns god tillgång på serviceföretag och servicekostnaderna är låga. >[LÄS MER](#)



Energi & Kylanalys, Varuvägen 9, 125 30 Älvsjö

[www.vintersportarenor.se](http://www.vintersportarenor.se)

[info@ekanalys.se](mailto:info@ekanalys.se)

[Klicka här för att avregistrera din adress](#)